

# 2024-2030年中国膜结构行业市场竞争态势及发展前景研判报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国膜结构行业市场竞争态势及发展前景研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1172883.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2024-2030年中国膜结构行业市场竞争态势及发展前景研判报告》共六章。首先介绍了膜结构行业市场发展环境、膜结构整体运行态势等，接着分析了膜结构行业市场运行的现状，然后介绍了膜结构市场竞争格局。随后，报告对膜结构做了重点企业经营状况分析，最后分析了膜结构行业发展趋势与投资预测。您若想对膜结构产业有个系统的了解或者想投资膜结构行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 中国膜结构行业发展背景

#### 第一节 膜结构概述

##### 一、膜结构定义

##### 二、膜结构分类

##### 三、膜结构特征

#### 第二节 膜结构行业政策环境

##### 一、行业标准

###### (1) 《膜结构技术规程》

###### (2) 《膜结构检测技术规程》

###### (3) 《膜结构用涂层织物》

##### 二、行业相关政策

#### 第三节 膜结构行业经济环境

##### 一、中国经济增长状况

##### 二、中国建筑业发展状况

##### 三、中国经济增长趋势

#### 第四节 膜结构行业技术环境

##### 一、中国膜结构技术进展

##### 二、膜材性能和检测方法研究

###### (1) 材料性能研究

###### 1) 膜材强度指标

###### 2) 膜材弹性模量及泊松比

### 3) 膜材剪切模量

(2) 膜材检测标准

(3) 膜材加工方法

### 1) 压延成型

### 2) 涂刮成型

(4) 膜材技术趋势

## 三、膜结构计算和设计理论研究

(1) 膜结构设计概述

(2) CAD技术在膜结构设计中的应用

(3) 膜结构设计中存在的问题

## 四、膜结构风致作用效应研究

## 五、膜结构安全性监测系统研究

(1) 膜面应力检测

(2) 索力检测

(3) 膜面风速风压以及加速度检测

## 第二章 中国膜材市场发展状况分析

### 第一节 中国膜材市场发展状况分析

#### 一、膜材分类及特点

(1) 膜材的构成

(2) 膜材的类型

(3) 膜材的特点

#### 二、中国膜材市场供需状况分析

#### 三、中国膜材市场市场状况分析

#### 四、中国膜材市场份额状况分析

#### 五、中国膜材市场发展前景预测

### 第二节 中国膜材上游原材料市场分析

#### 一、聚酯纤维供需状况及价格分析

#### 二、玻璃纤维供需状况及趋势分析

#### 三、聚氯乙烯（PVC）供需状况及价格分析

#### 四、聚四氟乙烯（PTFE）供需状况及进出口分析

#### 五、聚偏二氟乙烯（PVDF）供需状况及价格分析

#### 六、合成橡胶供需状况及价格分析

### 第三节 中国膜材主要产品市场分析

#### 一、PTFE膜材市场分析

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) PTFE膜材应用前景

## 二、PVC膜材市场分析

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) PVC膜材应用前景

## 三、PVDF膜材市场分析

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) PVDF膜材应用前景

## 四、PVF面层贴合建筑膜材

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) PVF膜材应用前景

## 五、ETFE膜材市场分析

- (1) 性能情况
- (2) 应用情况
- (3) 主要生产企业
- (4) ETFE膜材应用前景

## 六、其它膜材产品市场分析

- (1) 玻纤有机硅树脂膜材
- (2) 玻纤合成橡胶膜材
- (3) 膨化PTFE建筑膜材

## 第三章 中国膜结构行业发展状况分析

### 第一节 国际膜结构行业发展分析

- 一、国际膜结构行业发展状况
- 二、国际膜结构行业竞争状况
- 三、国际膜结构行业发展趋势

### 第二节 中国膜结构行业发展状况分析

- 一、中国膜结构行业发展总体概况
- 二、中国膜结构行业市场规模分析
- 三、中国膜结构行业竞争状况分析
- 四、膜结构行业发展的影响因素分析
- 第三节 中国膜结构行业细分产品市场分析
  - 一、膜结构行业产品结构
  - 二、充气式膜结构市场分析
    - (1) 充气式膜结构特征
    - (2) 充气式膜结构应用现状
    - (3) 充气式膜结构应用前景
  - 三、张拉式膜结构市场分析
    - (1) 张拉式膜结构特征
    - (2) 张拉式膜结构应用现状
    - (3) 张拉式膜结构应用前景
  - 四、骨架式膜结构市场分析
    - (1) 骨架式膜结构特征
    - (2) 骨架式膜结构应用现状
    - (3) 骨架式膜结构应用前景
- 第四节 中国膜结构工程市场发展分析
  - 一、膜结构工程概述
    - (1) 施工与设计之间的关系
    - (2) 膜结构施工步骤
      - 1) 膜材剪裁
      - 2) 膜布的粘接及初步安装
      - 3) 膜结构的固定及张拉
  - 二、中国膜结构工程市场分析
    - (1) 膜结构工程市场发展现状
    - (2) 膜结构工程市场经营效益
    - (3) 膜结构工程市场盈利模式
    - (4) 膜结构工程市场进入壁垒
  - 三、中国膜结构招投标分析
    - (1) 膜结构招标概述
    - (2) 膜结构招标项目
    - (3) 膜结构中标情况

## 第四章 中国膜结构行业主要应用市场分析

### 第一节 膜结构主要应用领域分布

### 第二节 膜结构在体育设施中的应用分析

#### 一、膜结构在体育场馆中的应用分析

- (1) 中国体育场馆建设现状及趋势
- (2) 膜结构在体育场馆中的应用现状
- (3) 体育场馆应用膜结构重点工程分析

#### 1) 奥运会膜结构工程

##### 1、鸟巢

##### 2、水立方

#### 2) 亚运会膜结构工程

#### 3) 大运会膜结构工程

- (4) 膜结构在体育场馆中的应用前景

#### 二、膜结构在其它体育设施中的应用分析

- (1) 膜结构在健身中心中的应用分析
- (2) 膜结构在高尔夫球场中的应用分析

### 第三节 膜结构在文化设施中的应用分析

#### 一、膜结构在展览馆中的应用分析

- (1) 中国展览馆建设现状及趋势
- (2) 膜结构在展览馆中的应用现状
- (3) 膜结构在世博会展览馆中的应用

#### 1) 世博轴

#### 2) 世界气象馆

#### 3) 日本馆

#### 4) 德国馆

#### 5) 中国船舶馆

- (4) 膜结构在展览馆中的应用前景

#### 二、膜结构在其它文化设施中的应用分析

- (1) 膜结构在剧场中的应用分析
- (2) 膜结构在博物馆中的应用分析
- (3) 膜结构在植物园中的应用分析
- (4) 膜结构在水族馆中的应用分析

### 第四节 膜结构在交通设施中的应用分析

#### 一、膜结构在机场中的应用分析

- (1) 中国机场建设现状及规划

(2) 膜结构在机场中的应用现状

(3) 机场应用膜结构重点工程分析

1) 美国丹佛机场候机大厅

2) 广州白云机场航站楼

3) 上海浦东机场航站楼

(4) 膜结构在机场中的应用前景

二、膜结构在收费站中的应用分析

(1) 中国收费站建设现状及规划

(2) 膜结构在收费站中的应用现状

(3) 收费站应用膜结构重点工程分析

1) 安徽怀选荆涂淮河大桥收费站

2) 京福高速公路城闽收费站

3) 中江高速公路东升收费站

4) 马羌高速银塘收费站

(4) 膜结构在收费站中的应用前景

三、膜结构在其它交通设施中的应用分析

(1) 膜结构在车站中的应用分析

(2) 膜结构在车棚中的应用分析

(3) 膜结构在加油站中的应用分析

第五节 膜结构在商业设施中的应用分析

一、膜结构在购物中心中的应用分析

(1) 中国购物中心建设现状与趋势

(2) 膜结构在购物中心中的应用现状

(3) 膜结构在购物中心中的应用前景

二、膜结构在酒店及餐厅中的应用分析

三、膜结构在其它商业设施中的应用分析

第六节 膜结构在景观设施中的应用分析

一、膜结构在建筑入口中的应用分析

二、膜结构在标志性小品中的应用分析

三、膜结构在园林景观中的应用分析

第五章 中国膜结构行业主要企业生产经营分析

第一节 膜结构材料领先企业个案分析

一、宁波天塔工业材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

## 二、上海申达科宝新材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

## 三、北京五洲佳泰新型涂层材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

## 四、泰兴市维维高分子材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

## 五、南京康特复合材料有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

## 六、浙江星益达增强材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

## 第二节 膜结构工程领先企业个案分析

### 一、北京光翌膜结构建筑有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

### 二、北京今腾盛膜结构技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

### 三、北京纽曼帝莱蒙膜建筑技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业发展战略分析

#### 四、北京思博福瑞空间结构技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

#### 五、北京中天久业膜建筑技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

#### 六、上海汉杰伊膜结构工程安装有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业发展战略分析

### 第六章 中国膜结构行业发展趋势与投融资分析

#### 第一节 中国膜结构行业发展趋势分析

##### 一、膜结构行业发展趋势分析

##### 二、膜结构行业中存在的问题

##### 三、膜结构行业发展前景分析

- (1) 影响中国膜结构应用主要因素
- (2) 中国膜结构行业发展前景预测

#### 第二节 中国膜结构行业投资分析

##### 一、行业投资风险分析

##### 二、行业投资机会分析

##### 三、行业投资建议分析

#### 第三节 中国膜结构项目融资分析

##### 一、项目融资模式的定义

##### 二、项目融资模式的特点

##### 三、项目融资的基本模式

##### 四、项目融资的基本渠道

#### 第四节 中国膜结构行业信贷分析

##### 一、行业信贷环境分析

- (1) 行业信贷环境现状
- (2) 行业信贷环境趋势

##### 二、行业信贷机会分析

##### 三、主要银行授信行为分析

(1) 政策性银行对行业的授信分析

(2) 其他银行对行业的授信分析

#### 图表目录

图表1：膜材极限抗拉强度单轴拉伸试样

图表2：膜材单轴拉伸测试标准和试验条件

图表3：双舌撕裂法试件

图表4：梯形撕裂法试件

图表5：撕裂试验测试标准与试验条件

图表6：画框式面内剪切试验

图表7：膜材加工方法——压延成型

图表8：膜材加工方法——涂刮成型

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1172883.html>